Znak	Zmiany	Podpis	Data

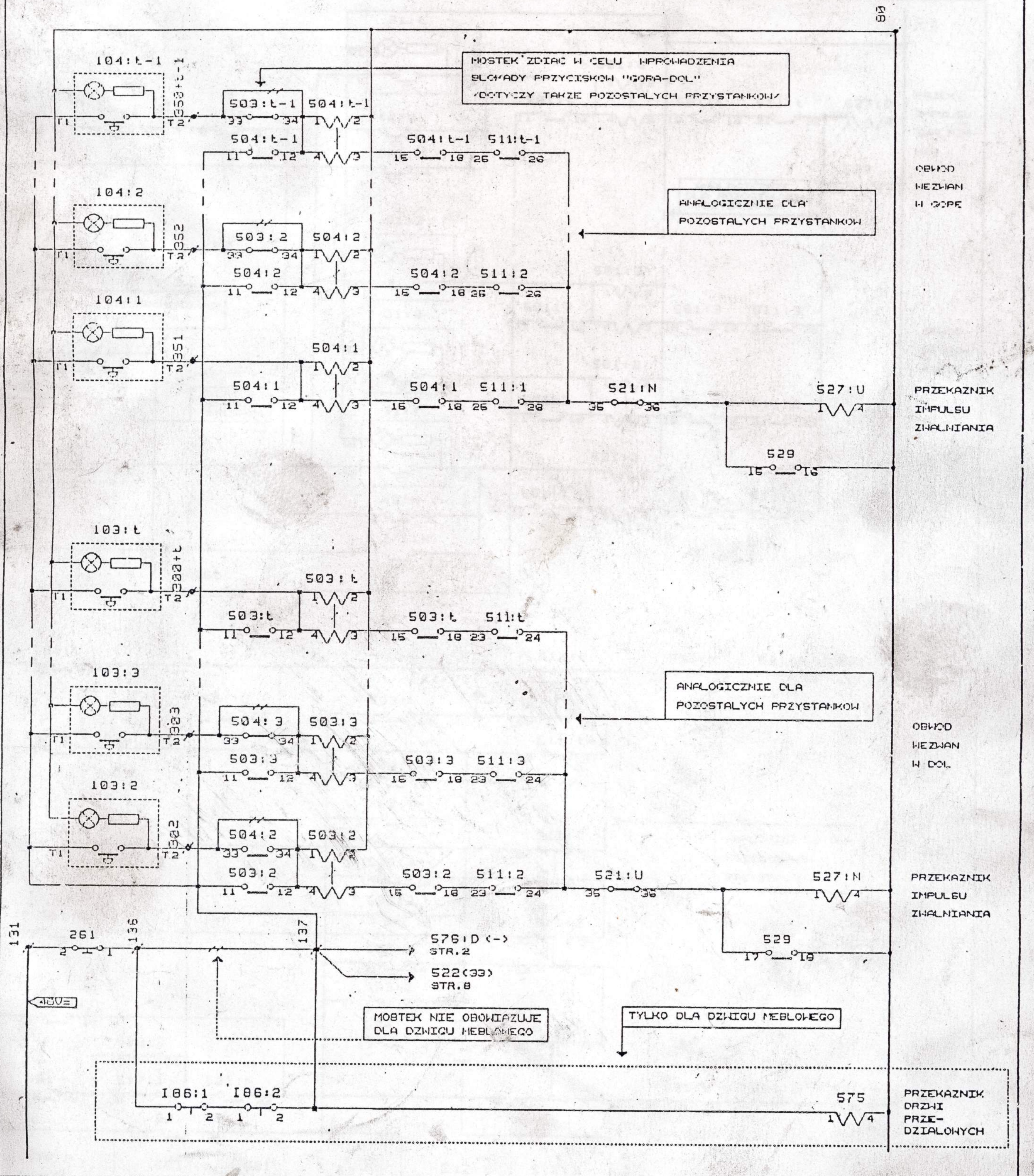
SCHEMAT IDEOWY

Opr. Przybylska | Spr. Roo

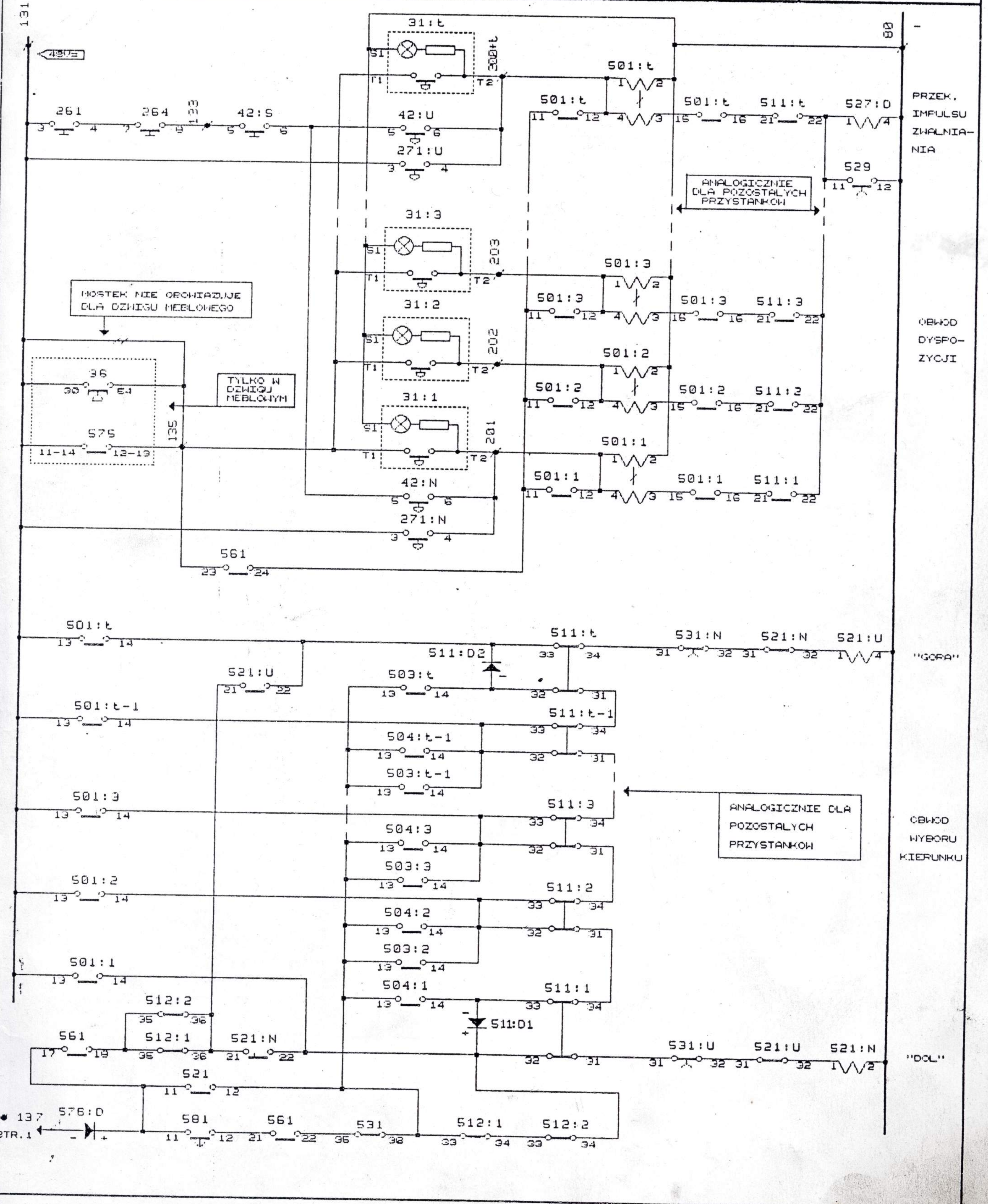
E 1005-060

Data	Str. 1
90.12	c.d. str. 2

Nr. arch.



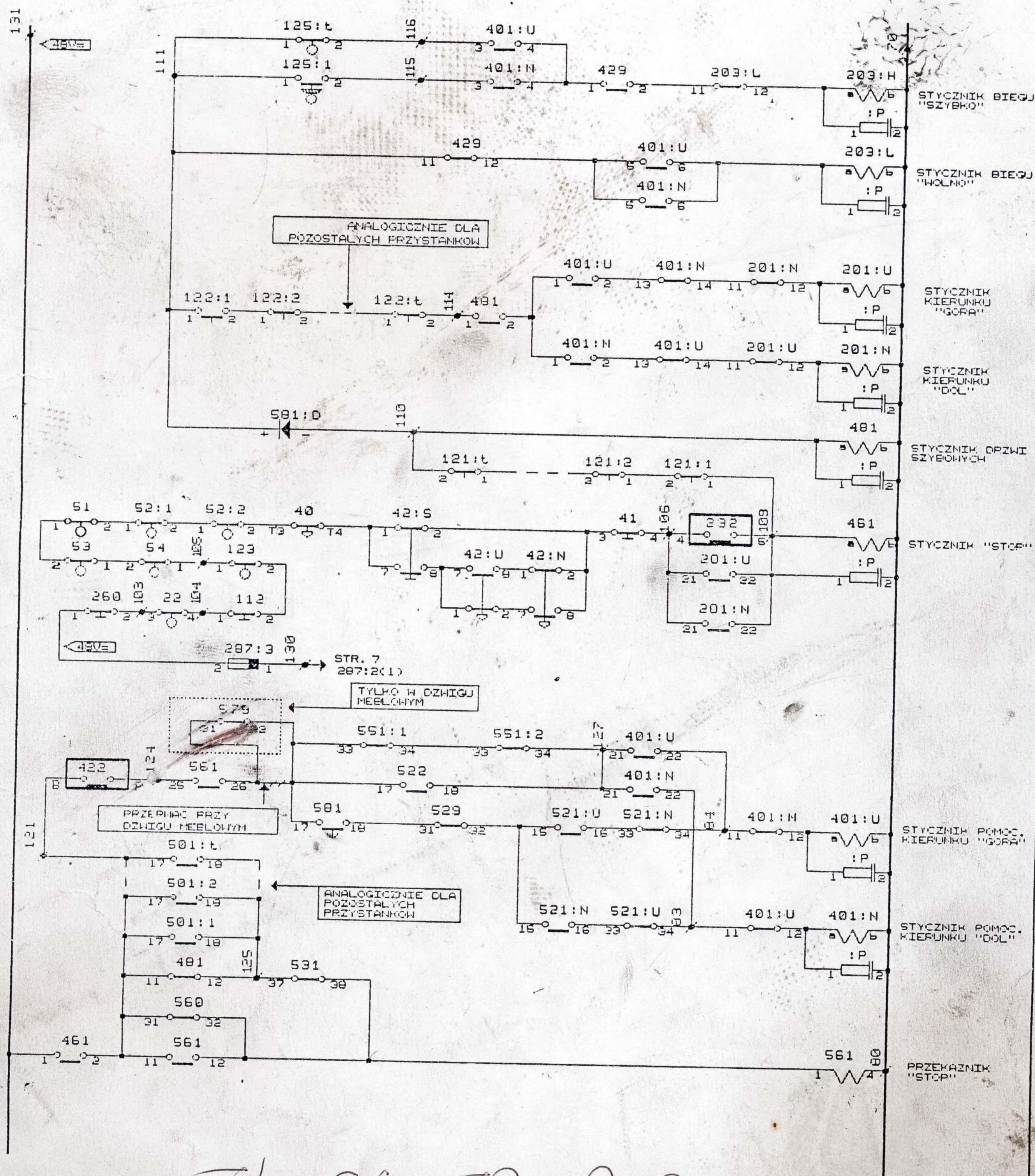
Znak	Zmiany	Podpis	Data		SCHEMAT IDEOWY	E 1005-060	
						Data	Str. 2
						90.12	c.d.str. 3I
					Opr. Przybylski / Spr. Roo	Nr. arch.	



Skanowanie: Artur Palka

Znak	Zmiany	Podpis	Data		SCHEMAT IDEOWY	E 1005-060	
						Data	Str. 3I
						90.12	c.d.str. 3II
					Opr. Przybylska / Spr. Roo	Nr. arch.	

OBOWIAZUJE DLA DZWIGOW Z RAMA KABINOWA KULOWA



600-62-29-72

Znak	Zmiany	Podpis	Data

SCHEMAT IDEOWY

E 1005-060	
Data	Str. 3II
90.12	c.d.str. 4
Nr. arch.	

Opr. Przybylska | Spr. Roo

OBOWIAZUJE DLA DZWIGOW Z RAMA KABINOWA LICENCYJNA

131 <48V=

111 125:t 1 2 116 401:U 3 4 70

125:1 1 2 115 401:N 3 4 429 1 2 203:L 11 12 203:H 5 6 :P 1 2 STYCZNIK BIEGU "SZYBKO"

429 11 12 401:U 5 6 401:N 5 6 203:L 5 6 :P 1 2 STYCZNIK BIEGU "WOLNO"

ANALOGICZNIE DLA POZOSTALYCH PRZYSTANKOW

122:1 1 2 122:2 1 2 122:t 1 2 114 481 1 2

401:U 1 2 401:N 13 14 201:N 11 12 201:U 5 6 :P 1 2 STYCZNIK KIERUNKU "GORA"

401:N 1 2 401:U 13 14 201:U 11 12 201:N 5 6 :P 1 2 STYCZNIK KIERUNKU "DOL"

581:D + − 110 481 5 6 :P 1 2 STYCZNIK DRZWI SZYBOWYCH

121:t 2 1 121:2 2 1 121:1 2 1

51 1 2 52 1 2 40 T3 T4 42:S 1 2 41 3 4 106 232 4 5 109 461 5 6 STYCZNIK "STOP"

53 2 1 54 2 1 105 123 1 2 42:U 7 8 42:N 1 2 201:U 21 22 :P 1 2

260 1 2 103 22 3 4 104 112 1 2 1 2 7 8 201:N 21 22

<48V=

287:3 2 1 80 STR. 7 287:2(1)

TYLKO W DZWIGU MEBLOWYM

579 31 32 551:1 33 34 551:2 33 34 107 401:U 21 22

422 B P 124 561 25 26 522 17 18 401:N 21 22

PRZERWAC PRZY DZWIGU MEBLOWYM

121 581 17 18 529 31 32 521:U 15 16 521:N 33 34 84 401:N 11 12 401:U 5 6 :P 1 2 STYCZNIK POMOC. KIERUNKU "GORA"

501:t 17 18

501:2 17 18 ANALOGICZNIE DLA POZOSTALYCH PRZYSTANKOW

501:1 17 18 521:N 15 16 521:U 33 34 83 401:U 11 12 401:N 5 6 :P 1 2 STYCZNIK POMOC. KIERUNKU "DOL"

481 11 12 135 531 37 38

560 31 32

461 1 2 561 11 12 561 1 4 80 PRZEKAZNIK "STOP"

Znak	Zmiany	Podpis	Data

SCHEMAT IDEOWY

E 1005-060	
Data	Str. 4
90.12	c.d.str. 5
Nr. arch.	

Opr. Przybulska | Spr. Poo

131
48V=

521:U 17 18
521:N 17 18
521 1 4 80 — PRZEKAZNIK KIERUNKOWY

88
429 a b 70 — STYCZNIK ZWALNIANIA
1 2

42:S 3 4 — 145 — 264 1 2 — 146 — 521 17 18 — 529 33 34 — 581 21 22 — 561 13 14 — 522:D +
522 1 2 80 — PRZEKAZNIK BIEGU "SZYBKO"
3 4
551:1 17 18
551:2 17 18
522 13 14

528:UA 1 4
521:N 37 38
528:U 1 4
PRZEKAZNIKI SYGNALIZACJI KIERUNKU
521:U 37 38
528:N 1 4
TYLKO DLA t > 9
528:NA 1 4

531 13 14
529 13 14
521 31 32
527:D 13 14
512:1 13 14
512:2 13 14
527:N 13 14
578 33 34
527:U 13 14
529 1 4 — PRZEKAZNIK ZWALNIANIA

82
201:U 23 24
531:U 15 16
531:U 1 4 — PRZEKAZNIK JAZDY DO GORY
201:N 23 24
81
531:N 15 16
531:R 1 2
531:C +
t=2,5s
531:N 1 4 — PRZEKAZNIK JAZDY W DOL

531:U 17 18
531:N 17 18
531 1 4 — PRZEKAZNIK JAZDY

Znak	Zmiany	Podpis	Data

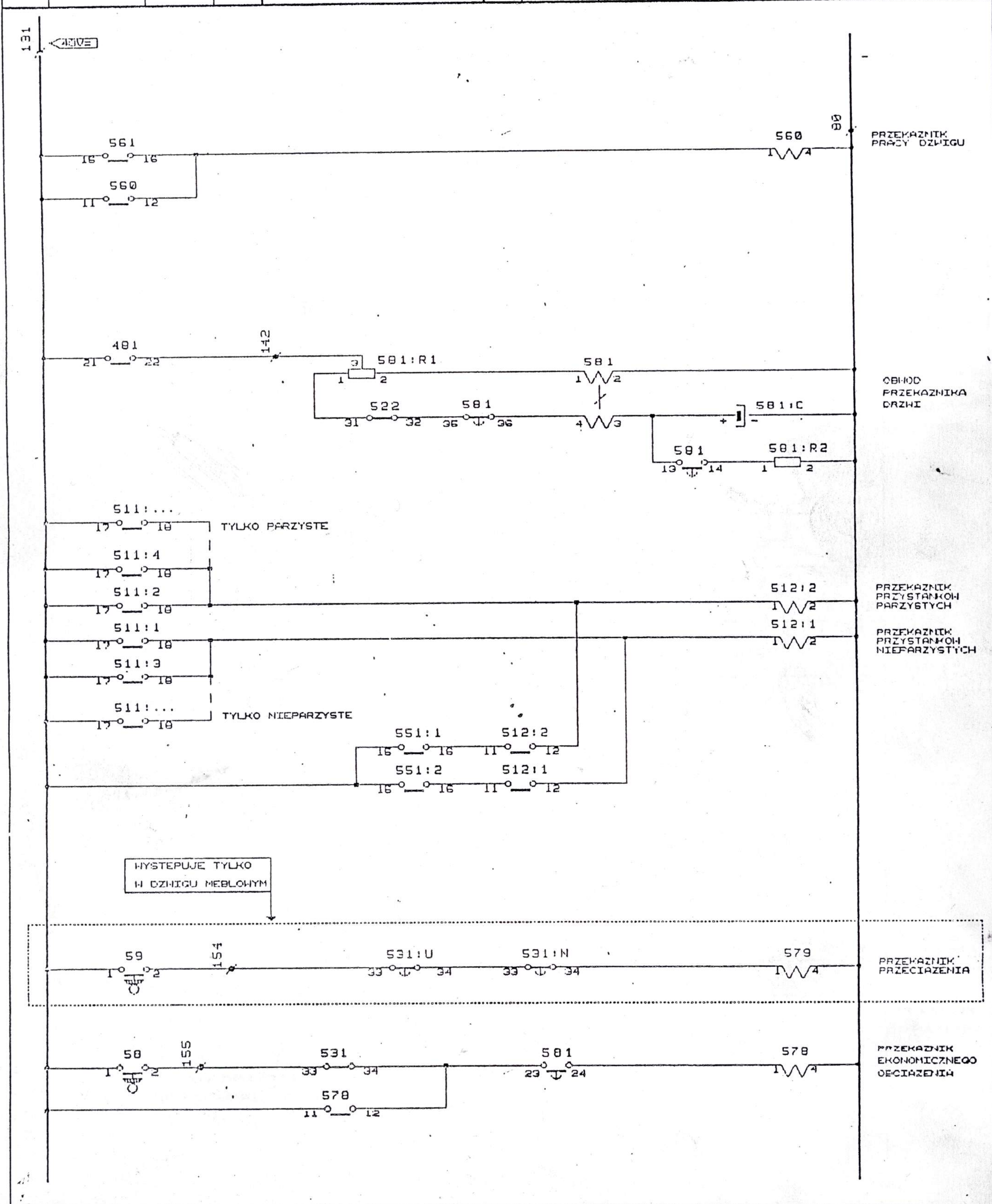
SCHEMAT IDEOWY

E 1005-060

Data	Str. 5
90.12	c.d.str. 6

Nr. arch.

Opr. Przybulska | Spr. Roo



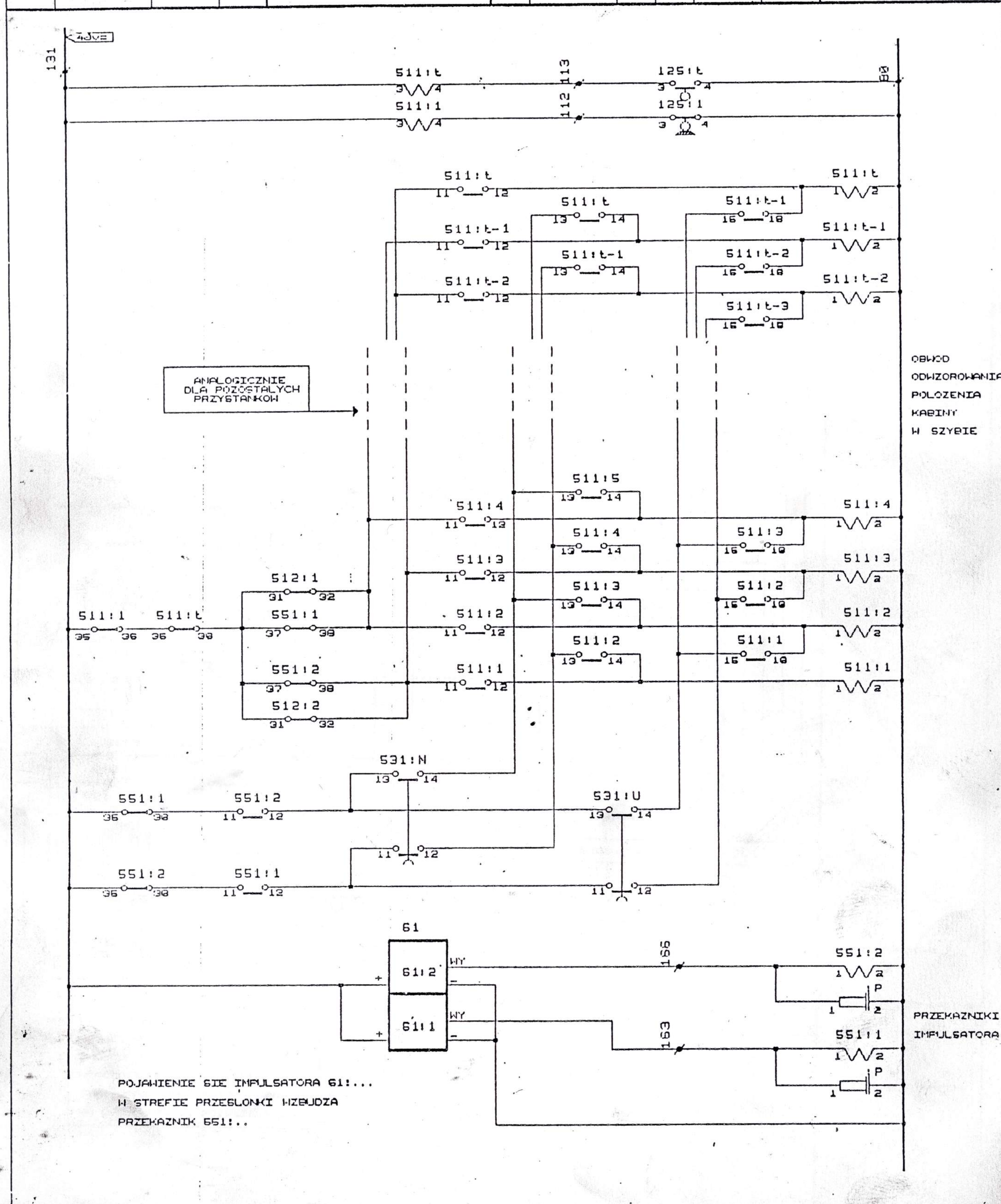
Znak	Zmiany	Podpis	Data

SCHEMAT IDEOWY

E 1005-060

Data	Str. 6
90.12	c.d. str. 7
Nr. arch.	

Opr. Przybulska | Spr. Roo



Znak	Zmiany	Podpis	Data

SCHEMAT IDEOWY

E 1005-060	
Data	Str. 7
90.12	c.d.str. 8
Nr. arch.	

Opr. Przybylska | Spr. Pop

511:1(27)
STR.8

48V=

19V~

CEWKA KRZYWKI RUCHOMEJ

CEWKA LUZOWNIKA

287:3
STR.3

232

str. 3 str. 3

str. 3

422

SILNIK DZWIGOWY

NIE WYSTEPUJE PRZY OGRANICZNIKU PREDK. "MR-1"

NASTAWIC WG. I 53-001

OBWOD STYCZNIKA LINIOWEGO

GNIAZDO W TABLICY STEROWEJ

GNIAZDO POD KABINA

GNIAZDO NA KABINIE

OSWIETLENIE KABINY

LINIA PRZERYWANA OZNACZONO APARATY ZNAJDUJACE SIE W ROZDZIELNICY DZWIGOWEJ TYPY ORAZ OZNACZENIA APARATOW WG DOKUMENTACJI ROZDZIELNICY

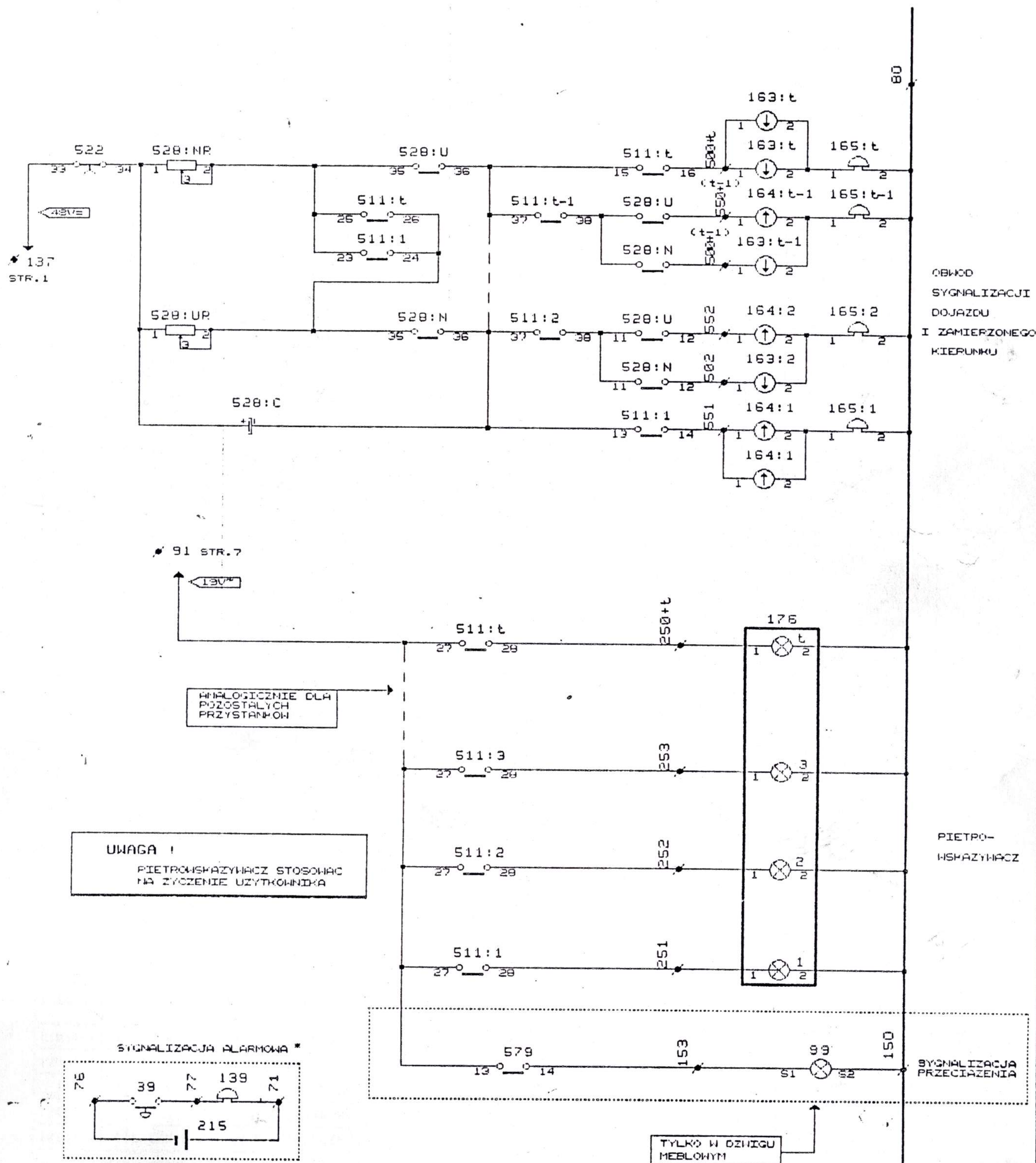
Znak	Zmiany	Podpis	Data

SCHEMAT IDEOWY

E 1005-060

Data	Str. 9
90.12	c.d.str. -
Nr. arch.	

Opr. Przybylska | Spr. Rop



znak	zmiany	podpis	data	SPECYFIKACJA APARATURY	E 1105-060	
					data	str. 1
					90.12	cd.str. 2
				opr. Roo	nr.arch.	
				spr. Przybylska		

nr	szt	NAZWA	typ: nr. rysunku	fig	cew	cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	SILNIK NAPEDOWY	wg. projektu	88			7	7										
11	1	LUZOWNIK	ELS4 (48V)	66	7													
20	1	ROZDZIELNICA DZWIGOWA	patrz E 1601															
22 *	1	KONTAKT OGRANICZNIKA PREDK.	K1401-002	36			7	3										
22 **	1	KONTAKT OGRANICZNIKA PREDK.	K3483 /D429/	36				3										
31:1-t	t	PRZYCISK DYSPOZYCJI	Kaseta dyspozycji K2802 - K2848 ***	32			2	++	2									
36 ***	1	LACZNIK JAZD MEBLOWYCH		42			2	++										
39	1	PRZYCISK "ALARM"		31			8											
40	1	PRZYCISK "STOP"		31			++	3										
41	1	PRZYCISK "STOP" NA KABINIE	kaseta jazd kontrolnych K 3111-001-A	25			7	3										
42:G	1	PRZYC. JAZDY KONTR. DO GORY		24			3	++	2	3								
42:N	1	PRZYC. JAZDY KONTR. NA DOL		24			3	++	2	3								
42:S	1	PRZELACZNIK JAZDY KONTROLN.		24			3	4	2	3								
45	1	GNIAZDO WTYKOWE NA KABINIE		29			7											
44:1.2	2	OSWIETLENIE KABINY	wg. proj. kabiny	54			7											
46	1	GNIAZDO WTYKOWE POD KABINA	typ 421 natynk.	29			7											
49.50	2	LISTWA ZACISKOWA NA KABINIE	patrz E 1602															
51	1	WYLACZNIK KRANCOWY KABINOWY	K 3450-F	36			3	++										
52	1	LACZNIK CHWYTACZY dla dzwigow z rama kabinowa licencyjna.	K3402-1 oraz EF20-02-00	36			3	++										
52:1.2	2	LACZNIK CHWYTACZY dla dzwigow z rama kabinowa kulowa.	K3461-A /LK-10/	36			3	++										
53	1	LACZ. NACIAGU CIEGIEN NOSN.	K3450-G	36			3	++										
54	1	LACZ. RUCHOMEGO PROGU	K3401-001	36			3	++										
58	1	LACZNIK PELNEGO OBCIAZENIA	LM-10	38			5											
59 ***	1	LACZNIK PRZECIAZENIA	LM-10	38			5											
61	1	IMPULSATOR NA PODCZERWIEN	K34113	-			6											
67	1	KRZYWKA RUCHOMA	K3487	66		7												
86:1***	1	LACZNIK DRZWI PRZEDZIALOWYCH	K3403	22			1											
86:2***	1	LACZNIK DRZWI PRZEDZIALOWYCH	K3403	22			1											
99 ***	1	LAMPA PRZECIAZENIA	w kasecie dysp.	54			8											
103: 2-t	t-	PRZYCISK WEZWAN W DOL	kaseta wezwan K2901 przyst. krancowe: K2904 przyst. posrednie	32			1	++	1									
104: 1-(t-1)	t-	PRZYCISK WEZWAN W GORE		32			1	++	1									
110:1-t	t	LISTWY ZACISKOWE SZYBOWE	patrz E 1603															
120:1-t	t	LISTWY ZACISKOWE SZYBOWE	patrz E 1603															
112	1	LACZNIK "STOP" W PODSZYBIU	K 5105 /K3482/	23			3	++										
121:1-t	t	LACZNIK DRZWI PRZYSTANKOW.	K 3403	22			3											
122:1-t	t	LACZNIK W ZAMKU BEZPIECZEN.	K 3601	22			3											

*) dla ogranicznika predkosci K1401
**) dla ogranicznika predkosci MR1
***) wystepuje tylko w dzwigu meblowym

7,12,itp - numer strony schematu ideowego,na ktorej wystepuje element aparatu.

++ - element aparatu istniejacy lecz nie wykorzystany w sterowaniu.

UWAGA!
numeracja 1 do 12 na szczycie tabeli oznacza numer aparatu pod jakim wystepuje on w dokumencie "OZNACZENIA APARATOW ELEKTRYCZNYCH"

znak	zmiany	podpis	data	SPECYFIKACJA APARATURY	E 1105-060
					data: 90.12 · str. 2 · cd.str. 3
				opr. Roo	nr.arch.
				spr. Przybylska	

nr	szt.	NAZWA	typ: nr. rysunku	fig	cew	cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1	LACZNIK OBCIAZKI CIEGNA OGRANICZNIKA PREDKOSCI	K 3473 /LK-10R/	36			3	++										
125:1	1	WYLACZNIK KONCOWY DOLNY	K 3416-2	36			3	6										
125:t	1	WYLACZNIK KONCOWY GORNY	K 3416-1	36			3	6										
136:0,N	2	WYL. KRANCOWY SZYBOWY	K 34106 /D429/	22			7											
139	1	DZWONEK ALARMOWY	6 V=	57			8											
163:2-t	t-1	LAMPA KIERUNKOWA W DOL	zespol sygnalizacyjny "gong-gong" K 3009-001	56			8											
164: 1-(t-1)	t-1	LAMPA KIERUNKOWA W GORE		55			8											
165:1-t	t	SYGNALIZATOR "GONG"		57			8											
176	1	PIETROWSKAZYWACZ SZYBOWY	K 3011-001	-			8											
201:U,N	2	STYCZNIK KIERUNKU	K3-1P	13	3		7	7	7	3	4	3	++					
203:H	1	STYCZNIK BIEGU SZYBKO	K3-1P	13	3		7	7	7	++	++	++	++					
203:L	1	STYCZNIK BIEGU WOLNO	K3-1P	13	3		7	7	7	++	++	3	++					
201:UP	1	UKLAD PRZEPIECIOWY	1uF:100om;200V	59			3											
201:NP	1	UKLAD PRZEPIECIOWY	1uF:100om;200V	59			3											
203:HP	1	UKLAD PRZEPIECIOWY	1uF:100om;200V	59			3											
203:LP	1	UKLAD PRZEPIECIOWY	1uF:100om;200V	59			3											
215	1	BATERIA ALARMU	6V=	58			8											
220	1	WYLACZNIK GLOWNY	wg.dok.rozdziel.	35			7	7	7									
221	1	STYCZNIK GLOWNY	wg.dok.rozdziel.	14	7		7	7	7	++	++	++	++	7				
232	1	PRZEKAZNIK TERMICZNY	PTT-3	-			7	3										
241:1,2	2	TRANSFORMATOR STEROWY	K 3421-001	67			7	7	7									
251	1	PROSTOWNIK STEROWANIA	K 34108-001	65			7											
260	1	WYLACZNIK STEROWANIA	Pp-22	28			3	++	++	++								
261	1	WYLACZNIK WEZWAN	Pp-22	28			1	2	++	++								
262	1	WYLACZNIK OSWIETLENIA	wg.dok.rozdziel.	22			7											
264	1	WYLACZNIK JAZD REWIZYJNYCH	Pp-22	28			4	++	++	2								
271:U	1	PRZYCISK JAZDY KONTROLNEJ	N1-1K	23			++	2										
271:N	1	PRZYCISK JAZDY KONTROLNEJ	N1-1K	23			++	2										
274	1	GNIAZDO WTYKOWE W TABL.STER	220V=	29			7											
281:1-3	3	BEZPIECZNIKI GLOWNE	wg.dok.rozdziel.	53			7											
286:1-3	3	BEZPIECZNIKI TRANSFORMATORA	6A	53			7											
287:1	1	BEZPIECZNIK STEROWY	10A	53			7											
287:2	1	ZABEZP. OBWODOW STEROWYCH	wyl.instalacyjny S 101 L 2A	53			7											
287:3	1	BEZPIECZNIK OBW.BEZPIECZ.	2A	53			3											
289	1	BEZPIECZNIK SYGNALIZACJI	6A	53			7											
291:1	1	BEZPIECZNIK OSWIETLENIA	wg.dok.rozdziel.	53			7											
291:2	1	BEZPIECZ.STYCZNIKA GLOWNEGO	wg.dok.rozdziel.	53			7											

znak	zmiany	podpis	data		
				SPECYFIKACJA APARATURY	E 1105-060
					data: 90.12 · str. 3
				opr. Roo	cd.str. 4
				spr. Przybylska	nr.arch.

nr	szt	NAZWA	typ; nr. rysunku	fig	cew	cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401:U	1	STYCZ.POMOC.KIERUNKU "GORA"	K1-1P	13	3		3	3	3	3	++	3	3					
401:N	1	STYCZ.POMOC.KIERUNKU "DOL"	K1-1P	13	3		3	3	3	3	++	3	3					
422	1	PRZEKAZNIK ZANIKU FAZY	K 3526-001 wyk.2	-			7	3										
429	1	STYCZNIK ZWALNIANIA	K1-1P	13	4		3	++	++	++	++	3	++					
461	1	STYCZNIK OBWODU BEZPIECZEN.	K1-1P	13	3		3	++	++	++	++	++	++					
481	1	STYCZNIK DRZWI SZYBOWYCH	K1-1P	13	3		3	++	++	5	++	3	++					
491:R	1	REZYSTOR LUZOWNIKA	DESW 25 160om	52			7											
497:D	1	DIODA	BYP 680-600	63			7											
401:UP	1	UKLAD PRZEPIECIOWY	025uF;350om;250V	59			3											
401:NP	1	UKLAD PRZEPIECIOWY	025uF;350om;250V	59			3											
429:P	1	UKLAD PRZEPIECIOWY	025uF;350om;250V	59			4											
461:P	1	UKLAD PRZEPIECIOWY	025uF;350om;250V	59			3											
481:P	1	UKLAD PORZEPIECIOWY	025uF;350om;250V	59			3											

znak	zmiany	podpis	data	SPECYFIKACJA APARATURY	E 1105-060	
					data	str. 4
					90.12	cd.str. 5
				opr. Roo	nr.arch.	
				spr. Przybylska		

nr	szt	NAZWA	typ; nr. rysunku	fig	cew	cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
501:1	1	PRZEKAZNIK DYSPOZYCJI	PAY-42	3	2	2	2	2	2	3					++	++		
501:2	1	PRZEKAZNIK DYSPOZYCJI	PAY-42	3	2	2	2	2	2	3					++	++		
501:3	1	PRZEKAZNIK DYSPOZYCJI	PAY-42	3	2	2	2	2	2	3					++	++		
:		:	:															
501:t-1	1	PRZEKAZNIK DYSPOZYCJI	PAY-42	3	2	2	2	2	2	3					++	++		
501:t	1	PRZEKAZNIK DYSPOZYCJI	PAY-42	3	2	2	2	2	2	3					++	++		
503:2	1	PRZEKAZNIK WEZWAN W DOL	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
503:3	1	" " " "	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
503:4	1	" " " "	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
:		:	:															
503:t	1	PRZEKAZNIK WEZWAN W DOL	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
504:1	1	PRZEKAZNIK WEZWAN W GORE	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	++		
504:2	1	" " " "	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
504:3	1	" " " "	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
:		:	:															
504:t-1	1	PRZEKAZNIK WEZWAN W GORE	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
511:1	1	PRZEKAZNIK PIETROWY	PAY-84	6	6	6	6	++	6	5	2	8	1	8	2	2	6	++
511:2	1	PRZEKAZNIK PIETROWY	PAY-102	5	6	-	6	6	6	5	2	1	1	8	2	2	++	8
511:3	1	PRZEKAZNIK PIETROWY	PAY-102	5	6	-	6	6	6	5	2	1	1	8	2	2	++	8
:		:	:															
511:t-1	1	PRZEKAZNIK PIETROWY	PAY-102	5	6	-	6	6	6	5	2	1	1	8	2	2	++	8
511:t	1	PRZEKAZNIK PIETROWY	PAY-84	6	6	6	6	6	++	5	2	1	8	8	2	2	6	++
512:1	1	PRZEK. PRZYSTANK. NIEPARZ.	PAY-84	6	5	-	5	4	++	++	++	++	++	++	6	2	2	++
512:2	1	PRZEK. PRZYSTANK. PARZYST.	PAY-84	6	5	-	5	4	++	++	++	++	++	++	6	2	2	++
521	1	PRZEKAZNIK WYBORU KIERUNKU	PAY-42	3	4	4	2	++	++	4					4	++		
521:U	1	PRZEKAZNIK KIERUNKU "GORA"	PAY-84	6	2	2	++	++	3	4	2	++	++	++	2	3	1	4
521:N	1	PRZEKAZNIK KIERUNKU "DOL"	PAY-84	6	2	-	++	++	3	4	2	++	++	++	2	3	1	4
522	1	PRZEKAZNIK BIEGU SZYBKO	PAY-42	3	4	4	++	4	++	3					5	8		
527:N	1	PRZEK. IMPULSU ZATRZYMANIA	PAY-20	2	1	1	++	4										
527:U	1	PRZEK. IMPULSU ZATRZYMANIA	PAY-20	2	1	1	++	4										
527:D	1	PRZEK. IMPULSU ZATRZYMANIA	PAY-20	2	2	2	++	4										
528:U	1	PRZEK.SYGN. KIERUNKU "GORA"	PAY-102	5	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	++	++	8	++
528:N	1	PRZEK. SYGN. KIERUNKU "DOL"	PAY-102	5	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	++	++	8	++
528:UA*	1	PRZEK.SYGN. KIERUNKU "GORA"	PAY-102	5	4	4	8	8	8	8	8	8	++	++	++	++	++	++
528:NA*	1	PRZEK. SYGN. KIERUNKU "DOL"	PAY-102	5	4	4	8	8	8	8	8	8	++	++	++	++	++	++
*) 528:UA.528:NA - tylko dla t>9																		

znak	zmiany	podpis	data	SPECYFIKACJA APARATURY	E 1105-060
				opr. Roo	data 90.12 — str. 5 — cd.str. -
				spr. Przybylska	nr.arch.

nr	szt	NAZWA	typ; nr. rysunku	fig	cew	cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
529	1	PRZEKAZNIK ZWALNIANIA	PAY-42	3	4	4	2	4	1	1					3	4		
531	1	PRZEKAZNIK JAZDY	PAY-84	6	4	4	++	4	++	++	++	++	++	++	++	5	2	3
531:U	1	PRZEKAZNIK JAZDY DO GORY	PAY-42	3	4	4	6	6	4	4					2	5		
531:N	1	PRZEKAZNIK JAZDY NA DOL	PAY-42	3	4	4	6	6	4	4					2	5		
551:1.2	2	PRZEKAZNIK IMPULSATORA	PAY-84	6	6	-	6	++	5	4	++	++	++	++	++	3	6	6
551:1P	1	UKLAD PRZEPIECIOWY	025uF;350om;250V	59			6											
551:2P	1	UKLAD PRZEPIECIOWY	025uF;350om;250V	59			6											
560	1	PRZEKAZNIK PRACY DZWIGU	PAY-42	3	5	5	5	++	++	++					3	++		
561	1	PRZEKAZNIK OBWODU BEZPIECZ.	PAY-84	6	3	3	3	4	5	2	2	2	3	++	++	++	++	++
575***	1	PRZEK. DRZWI PRZEDZIALOWYCH	PAY-20	2	1	1	2	2										
578	1	PRZEK. PELNEGO OBCIAZENIA	PAY-42	3	5	5	5	++	++	++	++				++	4		
579***	1	PRZEKAZNIK PRZECIAZENIA	PAY-42	3	5	5	++	++	8	++					3	++		
581	1	PRZEKAZNIK DRZWI SZYBOWYCH	PAY-84	6	5	5	2	5	++	3	4	5	++	++	++	++	5	++
511:D1,D2	2	DIODA	BYP-401	63			2											
522:D	1	DIODA	BYP-401	63			4											
576:D	1	" "	BYP-680-600	63			2											
581:D	1	DIODA	BYP-680-600	63			3											
528:UR	1	REZYSTOR	DESRW-25 160om	51			8											
528:NR	1	" "	DESRW-25 160om	51			8											
531:R	1	" "	MLT-2 1000om	52			4											
581:R1	1	" "	DESRW-15 1600om	51			5											
581:R2	1	REZYSTOR	MLT-2 300om	52			5											
528:C	1	KONDENSATOR ELEKTROLIT.	63V 1000uF	60			8											
531:C	1	" " "	63V 470uF	60			4											
581:C	1	KONDENSATOR ELEKTROLIT.	63V 2200uF	60			5											

***) WYSTEPUJE TYLKO W DZWIGU MEBLOWYM

KOMBINAT DZWIGÓW OSOBOW.	ROZMIESZCZENIE APARATOW TABLICY STEROWEJ PRZEKAZNIKOWEJ K 1534 - 001 (WSPOLNA ZE STYCZNIKOWA)	E 1205-060
Znak | Zmianu | Podpis | Data	Opr. PRZYBYLSKA | Spr.	Data 90.12 | Str. 7 | c.d.str. 8
OPRACOWAL: BIURO PROJEKTOWANIA DOKUMENTACJI ELEKTRYCZNEJ I ELEKTROMECHANICZNEJ JERZY ROO UL. BURGASKA 6 02-768 W-wa. tel. 42-97-15		Nr. arch.

WIDOK Z PRZODU DLA t <= 8

527:N	527:D	561	503:8		511:8	501:8	581:R1	576:D
527:U	528:U	575*	503:7	504:7	511:7	501:7	528:NR	511:D1, 511:D2, 581:D, 522:D
522	528:N	578	503:6	504:6	511:6	501:6		
521:N	529	579*	503:5	504:5	511:5	501:5	528:UR	531:R, 581:R2
521:U	531	581	503:4	504:4	511:4	501:4	581:C	
521	531:U		503:3	504:3	511:3	501:3	531:C	
512:2	531:N	551:2 (1:2P)	503:2	504:2	511:2	501:2		
512:1	560	551:1 (1:1P)		504:1	511:1	501:1	528:C	

WIDOK Z TYLU DLA t <= 8

576:D	581:R1	501:8	511:8		503:8	561	527:D	527:N
522:D, 581:D, 511:D2, 511:D1	528:NR	501:7	511:7	504:7	503:7	575*	528:U	527:U
		501:6	511:6	504:6	503:6	579	528:N	522
581:R2, 531:R	528:UR	501:5	511:5	504:5	503:5	579*	529	521:N
	581:C	501:4	511:4	504:4	503:4	581	531	521:U
	531:C	501:3	511:3	504:3	503:3		531:U	521
		501:2	511:2	504:2	503:2	551:2 (1:2P)	531:N	512:2
	528:C	501:1	511:1	504:1		551:1 (1:1P)	560	512:1

UWAGA !
*) WYSTEPUJE TYLKO W DZWIGU MEBLOWYM

KOMBINAT DŹWIGÓW OSOBOWYCH.	ROZMIESZCZENIE APARATÓW TABLICY STEROWEJ PRZEKAŹNIKOWEJ K 1532 - 001 - A	E 1205-060
Znak / Zmiana / Podpis / Data — OPRACOWAŁ: BIURO PROJEKTOWANIA DOKUMENTACJI ELEKTRYCZNEJ I ELEKTROMECHANICZNEJ JERZY ROO, UL. BURGASKA 6 02-768 W-wa, tel. 42-97-15	Opr. Przybylska / Spr. Roo	Data 90.12 / Str. 8 / c.d.str. 9 / Nr. arch.

WIDOK Z PRZODU DLA 8 < t <= 12

			503:12		511:12	501:12		
			503:11	504:11	511:11	501:11		
	528:UA **		503:10	504:10	511:10	501:10		
527:D	528:NA **		503:9	504:9	511:9	501:9		
527:N		561	503:8	504:8	511:8	501:8	(581:R1)	(576:D)
527:U	528:U	575*	503:7	504:7	511:7	501:7	(528:NR)	511:D1 / 511:D2 / 581:D / 522:D
522	528:N	578	503:6	504:6	511:6	501:6		
521:N	529	579*	503:5	504:5	511:5	501:5	(528:UR)	531:R / 581:R2
521:U	531	581	503:4	504:4	511:4	501:4	(581:C)	
521	531:U		503:3	504:3	511:3	501:3	(531:C)	
512:2	531:N	551:2 (:2P)	503:2	504:2	511:2	501:2		
512:1	560	551:1 (:1P)		504:1	511:1	501:1	(528:C)	

WIDOK Z TYLU DLA 8 < t <= 12

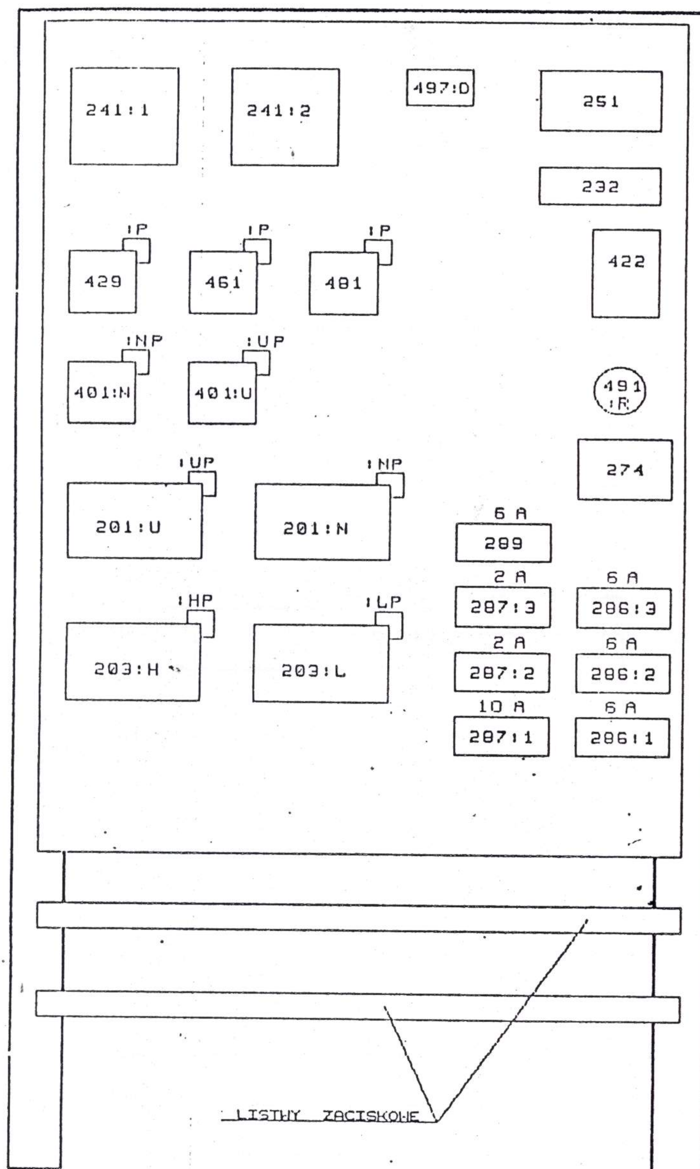
		501:12	511:12		503:12			
		501:11	511:11	504:11	503:11			
		501:10	511:10	504:10	503:10		528:UA **	
		501:9	511:9	504:9	503:9		528:NA **	527:D
(576:D)	(581:R1)	501:8	511:8	504:8	503:8	561		527:N
522:D / 581:D / 511:D2 / 511:D1	(528:NR)	501:7	511:7	504:7	503:7	575*	528:U	527:U
		501:6	511:6	504:6	503:6	579	528:N	522
581:R2 / 531:R	(528:UR)	501:5	511:5	504:5	503:5	579*	529	521:N
	(581:C)	501:4	511:4	504:4	503:4	581	531	521:U
	(531:C)	501:3	511:3	504:3	503:3		531:U	521
		501:2	511:2	504:2	503:2	551:2 (:2P)	531:N	512:2
	(528:C)	501:1	511:1	504:1		551:1 (:1P)	560	512:1

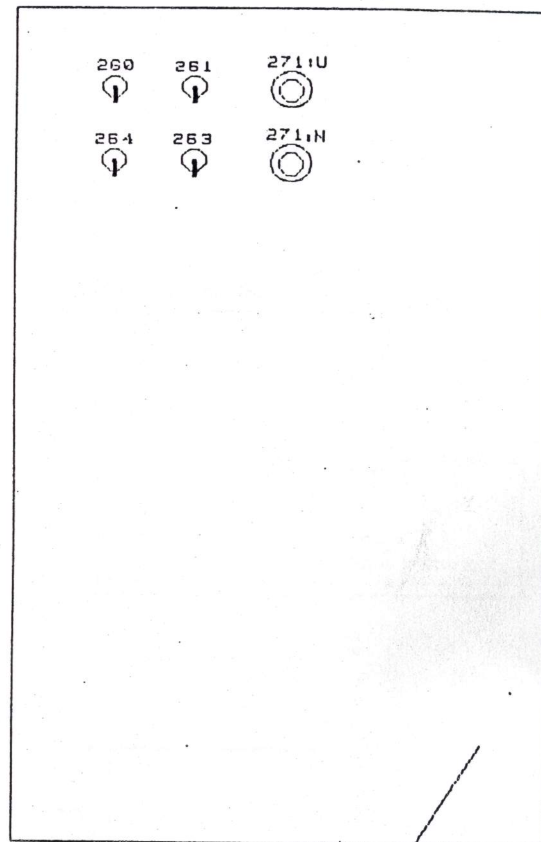
UWAGA !
*) WYSTĘPUJE TYLKO W DŹWIGU MEBLOWYM

UWAGA !
**) WYSTĘPUJE TYLKO DLA t > 9

KOMBINAT DŹWIGÓW OSOBOW.					ROZMIESZCZENIE APARATOW TABLICY STEROWEJ STYCZNIKOWEJ DLA DZWIGU 1 M/SEK Z DRZWIAMI POLAUTOMATYCZNYMI				E 1225-060	
Znak	Zmiany	Podpis	Data	OPRACOWAL: BIURO PROJEKTOWANIA DOKUMENTACJI ELEKTRYCZNEJ I ELEKTROMECHANICZNEJ JERZY ROO UL. BURGASKA 6 02-768 W-wa. tel. 42-97-15					Data	Str. 3
									80.12	c.d.str. -
									Nr. arch.	
					Opr.	Przybulska	Spr.	Roo		

K 1536-001 WIDOK Z PRZODU

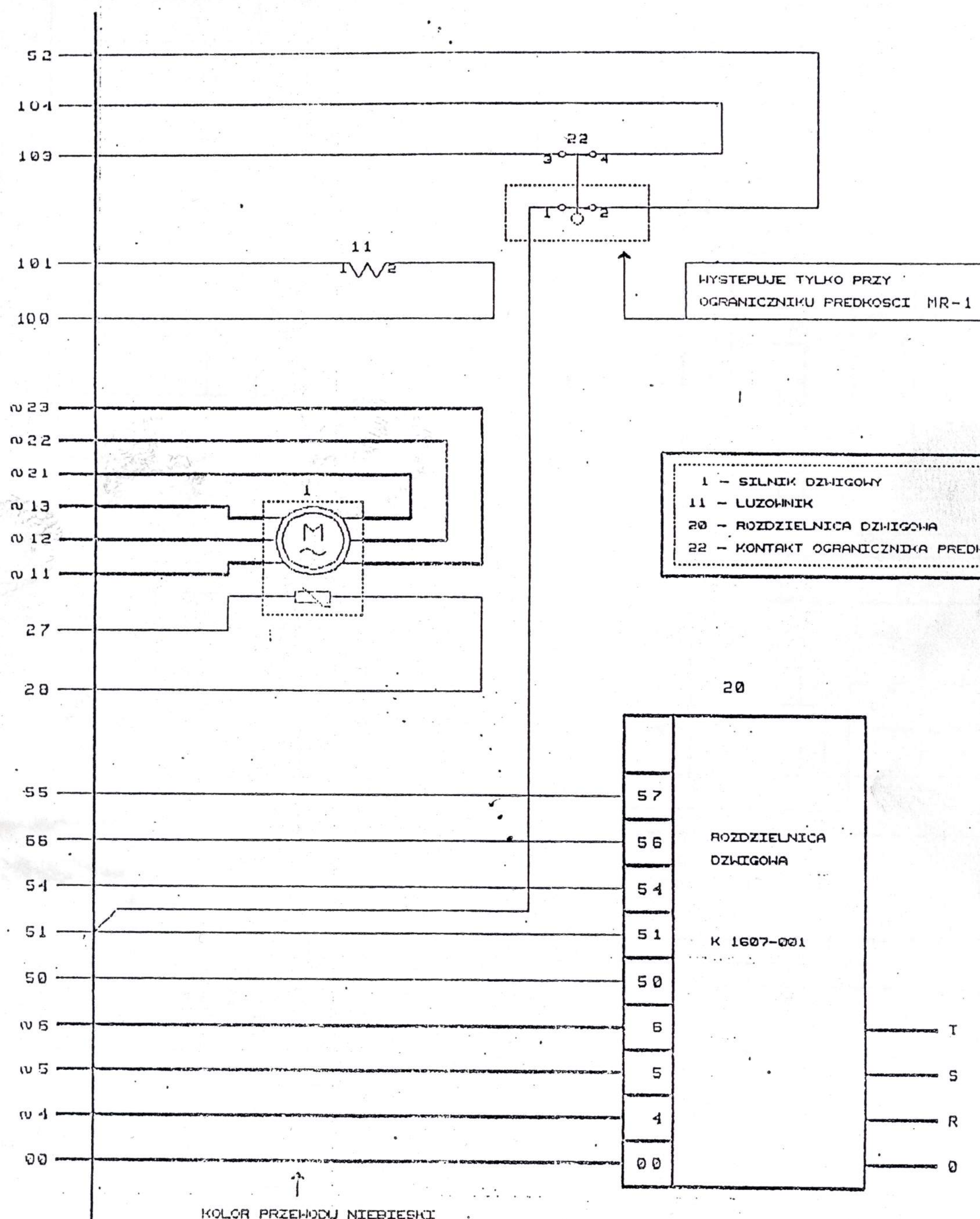




UWAGA:

1. OZNACZAC APARATY ZGODNIE Z RYSUNKIEM
2. WKLEIC NA WEWNETRZNA STRONE DRZWI SZAFKI STYCZNIKOWEJ.

KOMBINAT DŹWIGÓW OSOBOW.					SCHEMAT MONTAZOWY INSTALACJI W MASZYNOWNI	E 1601-066	
Znak	Zmiany	Podpis	Data	OPRACOWAL: BIURO PROJEKTOWANIA DOKUMENTACJI ELEKTRYCZNEJ I ELEKTROMECHANICZNEJ JERZY ROO UL. BURGASKA 6 02-760 W-WA tel. 42-97-15		Data 90.02	Str. 1 c.d.str. -
					Opr. Roo / Spr. Przybylski	Nr. arch. 27361	



UWAGA

STRONA 1 OBOWIAZUJE DLA DZWIGOW BEZ DRZWI PRZEDZIALOWYCH

STRONA 2 OBOWIAZUJE DLA DZWIGOW Z DRZWIAMI PRZEDZIALOWYMI (MEBLOWYCH)

*) DLA RAMY KABINOWEJ LICENCYJNEJ WYSTEPUJE JEDEN KONTAKT 52

DLA RAMY KABINOWEJ KULOWEJ WYSTEPUJA DWA KONTAKTY 51:1 i 51:2 POLACZONE SZEREGOWO

Zmsk	Zmiany	Podpis	Data

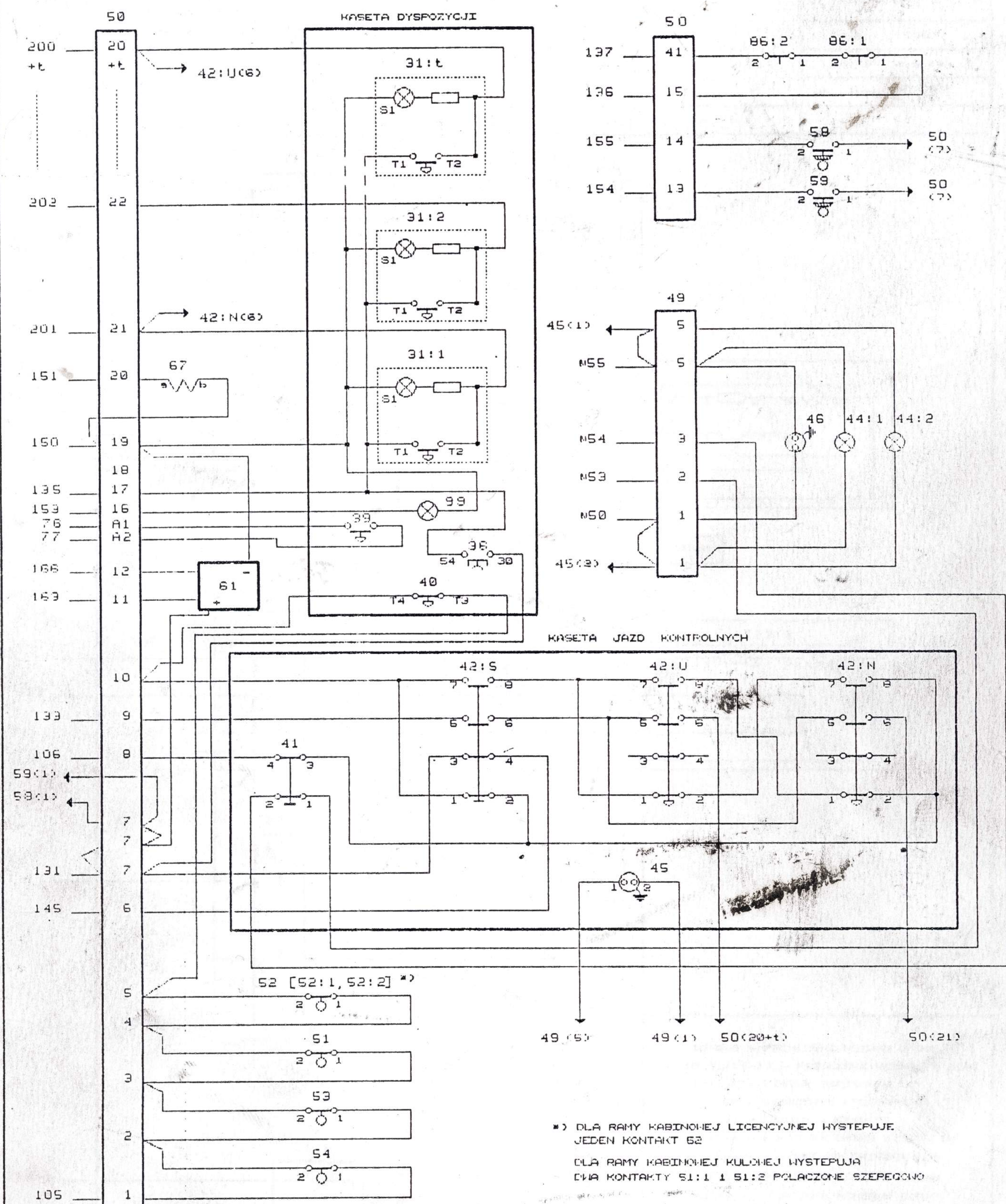
SCHEMAT MONTAZOWY INSTALACJI KABINOWEJ

E 1602-230

Data	Str. 1
91.07	c.d.str. 2

Nr. arch.

Opr. Roo | Spr. Przybylska



Znak	Zmiany	Podpis	Data

SCHEMAT MONTAZOWY
INSTALACJI KABINOWEJ

E 1602-230

Data	Str. 2
91.07	c.d.str. -

Nr. arch.

Opr. Roo [signature] Spr. Przybylska [signature]

KOMBINAT DŹWIGÓW OSOBOW.

E 1603-239

Znak	Zmiana	Podpis	Data

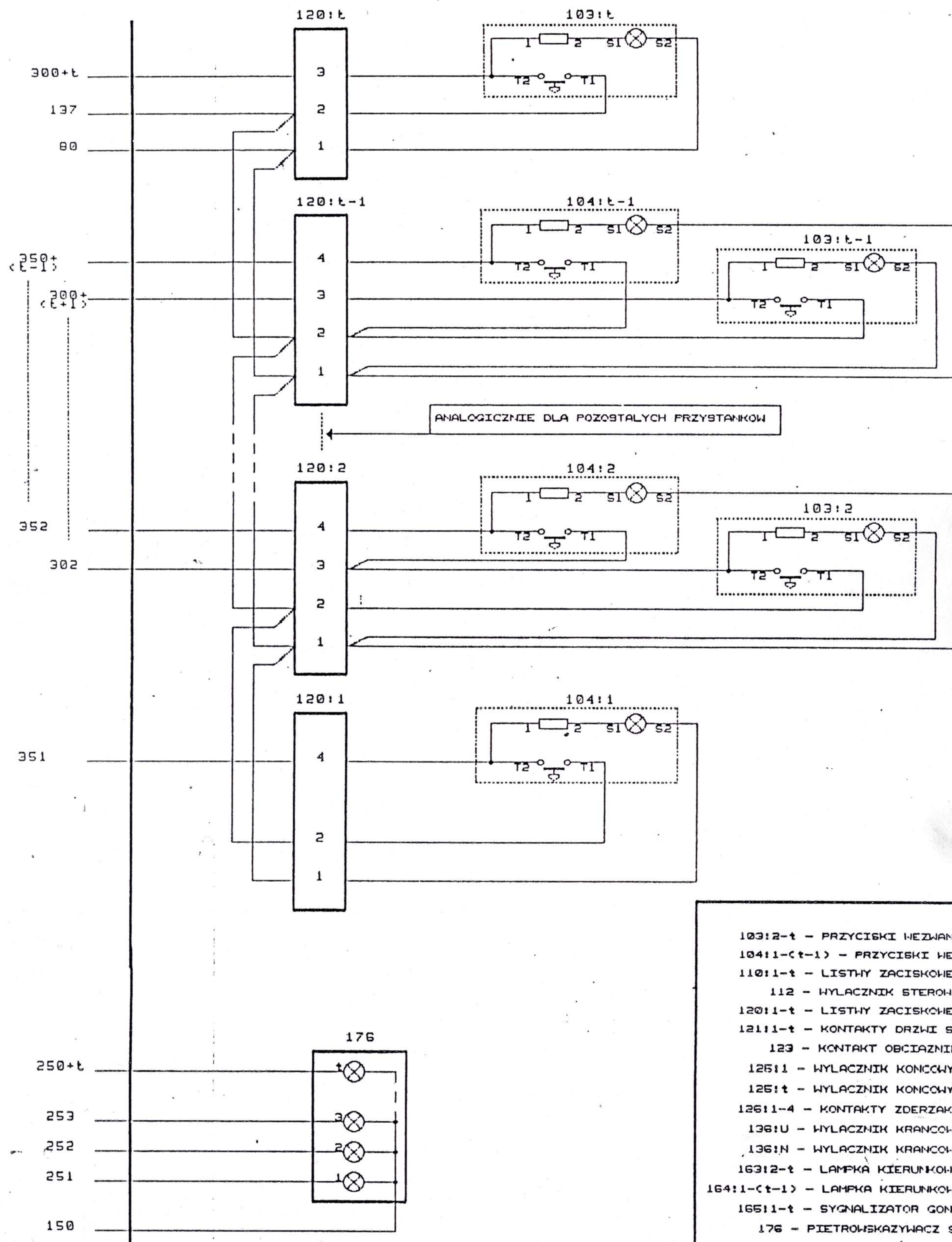
OPRACOWAL:
BIURO PROJEKTOWANIA DOKUMENTACJI ELEKTRYCZNEJ I ELEKTROMECHANICZNEJ
JERZY ROO
UL. BURGASKA 6
02-768 W-wa, tel. 42-97-15

SCHEMAT MONTAZOWY
INSTALACJI W SZYBIE

Data	Str. 1
90.12	c.d. str. 2

Nr. arch. 27521

Opr. Roo | Spr. Przybulska



103:2-t – PRZYCISKI WEZWAN W DOL
104:1-(t-1) – PRZYCISKI WEZWAN W GORE
110:1-t – LISTWY ZACISKOWE
112 – WYLACZNIK STEROWANIA
120:1-t – LISTWY ZACISKOWE
121:1-t – KONTAKTY DRZWI SZYBOWYCH
123 – KONTAKT OBCIAZNIKA LIN
125:1 – WYLACZNIK KONCOWY DOLNY
125:t – WYLACZNIK KONCOWY GORNY
126:1-4 – KONTAKTY ZDERZAKOW
136:U – WYLACZNIK KRANCOWY GORNY
136:N – WYLACZNIK KRANCOWY DOLNY
163:2-t – LAMPKA KIERUNKOWA W DOL
164:1-(t-1) – LAMPKA KIERUNKOWA DO GORY
165:1-t – SYGNALIZATOR GONG
176 – PIETROWSKAZYWACZ SZYBOWY

110 - 111
109 - 114
105 - 104

Znak	Zmiany	Podpis	Data	SCHEMAT MONTAZOWY INSTALACJI W SZYBIE	E 1603-239
					Data: 90.12
					Str. 2
					c.d.str. -
					Nr. arch.
				Opr. Roo / Spr. Przybylska	

